





Désignation: Brum 4
Clos Planche 4 Côté S Nº 54
Vigueur: 2
Date de mâturité le 3.9.1958 form
Charge:

s. 18
26
30
42
52

Année N° .	1950	5		nche.				. Côte	. H.	, S -	5.4
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	! Nombre total	1,8.	21.	23	D A	T E S	1 .	• !	•	•! •	1 1
1 1 1 1 2	.8.	O.	.0.	1	2.	X					. !
p p			! !				1 .	1 1			. 1
*	1 1		1	! !		!	1 .	. !	•		. !
	I		43 £	3_56	0	. (23)				

Année , °N	1957		Plan) Tumi	4		Côté .	4 5	54.
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	! Nombre total	9-3	12-3	!	D A T	ES!	!	<u> </u>	1
! 1 1 1 1 1 2	1.8.	2.	.5.	0 +	p ' n			!	!
1 1 3 1 1 4	: 4.	.0.	3.	n 0		!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	!!		!
1 8	1		0 0		0 6	5	I I	t t	!
	7	Te)	le 12-3	-27	(+ 3,		×	

Année 1988 - Brumi 4

Jantaulanti

ahadaalaataalaataalaataal

	! !Nombre	1			DAT	E S			
	! total	:48-3	121.3	! 26-3	29/3		[[!	1
1	1.8.	1.0.	1 .0.	12.	1 4 61		[[1	1
2	1 .8.	1 0	. 0	2.	1 4			!	1
3	.4.	.0.	1 .0.	.0.	1.		1		
4	.6.	1.1.	2.	1.3.	1 .3 6 1				1
5	i .7.	1 .2.	; 3.	1.3.	5 1				

D le 29-3-58 Ire.

Anne	ée: 1960	D .									
Νō	·	uni 4		Planche	. 49	54	. Oôté .				
	!Nombre ! total	DATES									
!	!	24.3	! 26.3	29.3		!!!!		!			
! 1	18	0	10	19		!!!		!			
! 2	16	0	11	13 4		1 !	1	!			
! 3	! 8	4	:6	! 8 * !		1 1	!	!			
! 4	14	0	14	3 ,		1 1	1	!!			
! 5	17	0	11	2	7	16 29 3	60 X! (+	131			

almatardaratardarakirlandard

Désignation: Brumi 4

VASSAL Planche IV Côté S Nº 54 Souche 12 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
 carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 💢 en gouttière 🔕 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 0 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Deloume

ahadaalaataalaataal

Désignation :

Bruni 4

VASSAL

Planche 4 côté S Nº 24 Souche 1 23 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 🗇 duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

Darametrix

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses D

duveteuses 6 - cotonomies

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6- entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

12-5-56

No ordre Désignation: Bruni 4 VASSAL Planche 4 côté S Nº 54 souche 12345 (E) JEUNES FEUILLES DU BAS D aranelies Colonne 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) duveteux 8 - cotonneux 9. 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8.

27 - à limbe plan 0 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2.

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6. 34 - entièrement 7 - partiellement 8. autre tole vert

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-Trul 26.5.54 10 9 .

ahmindungaalaagalaagaal

Nº ordre

Désignation :

lantonlanta

Bruni 4

VASSAL Planche 4 côté 5 Nº 54 souche 1 23 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8 sur nervures et sur limbe 9.
- 27 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 😥 côtelé 💯
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 entièrement 1 partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

23-6.56 Rouquis

nhintindantaalinitudaataal

Nº ordre

Désignation: Bruni 4

Planche 4 côté \$ Nº 54 souche 12345

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert).

38 - vrille: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -

rouge foncé 4.

38 - bourgeon: coloré 7 - vert 8

(I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 . Truel 11-6-54

: 8 JUIN 1955

```
Nº ordre
Désignation
VASSAL planche 4 côté $ Nº 54 souche i 2 3 4 5
                                     FEUILLE ADULTE
- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieurs : <u>limbs et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9,
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
   aranéeux 7 - duveteux 8 - cetonneux 9.
-- Limbe : plan i - en gouttière 2 - involuté 3.
          révoluté 4 - tourmenté 5,
- Lobes : plan 🕜 - en gouttière 2 - involuté 3.
           révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - oudulée 2 - finement bullée 3
             grossièrement bullée 4 - gentrée 5 -
             plissée au point pétiolaire 6,
-- Nervures : face supérieure : verte - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
           - face inffricure : verte(1) - partiellement rouge 3 -
             entièrement rouge 4,
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
             wert plombé 4 - autre 5,
                                      PETIOLE
- Long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabro O - cóteux 5 - veloutó 6 - sillon 7 - partiellement 8 - fotalement 8.
- arandaux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- colore 1 - partiellement coloré (2) autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (5) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- engle pétiolo/rancou : inférieur à 90° 🕝 - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
```

J. Turet
16 MILL 1956
Rouge

oinefinisadaumilimi ji - - - - - - -

hadanland

ahadaalaataalaataahadaal

N° ordre
Désignation Brun 4

VASSAL planche 4 côté S N° 54 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .

- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 6 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 ...

- Limbe : plan - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

- Lobes: plan 1 en gouttière 2 - involuté 3 - revoluté 4 - tourmenté 5.

- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .

- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .

- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3

- angle pétiole/limbe inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

handin 9-8-55 f. Tiret 17 ADIII 1956

```
Nº d'ordre
    Désignation
                       Bruni h
                planche h côté 5 Nº 5h souche 1 2 3 4 5
    VASSAL
     Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
     - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
     - à pédoncule non visible 7 - visible 🕲 - long 9.
     à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première
         ramification 3.
     - axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)
                                        BAIE
Très grosse ① - Grosse ② - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.
  de couleur blanc 🗇 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 🔞 - non pruinée 9.
     - Coloration régulière 1) - irrégulière 2.
     - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
     - à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
     - à section transversale : régulière (3)- irrégulière 4 -
                                   côtelée 5.
     - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
     - à jus incolore (1) - coloré 2.
33 (- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
     - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8)
  3 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -
        foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
    /- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
 3 - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
    - à bourrelet de couleur verte 🕜 - rouge 8 - irrégulière 9.
     - à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
  30 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6
    - à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
```

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2

hadaalaad

But 16 ADUI 1955

dontas lanta don suglantual

```
Dénomination ..... Duni. 4.....
Planche ....4..... côté ..S..... Rang ..54... souche 1-2-3-4-5.
                             Sarment de Vigne.
Sarment
              : long (1), moyen (2), court (1).
              : grêle (1), fort (2).
              : ramifié (1), peu ramifié (2).
              : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant
Ecorce
                   en lames (2).
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
              : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
Surface
    11
              : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
              : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
    11
              : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
              : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : .... cms.
             : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (5), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
   11
             : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
                violacé (7), autre (8).
Yeux
             : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
  11
             : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                      : saillant (1), effacé (2)
                      : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

Jacobalanti

iliminulmiyylmiyilmiliid

Truel 26.11-56

```
Nº d'ordre: . . 11.18.00 . Désignation: . Brumi . 4. . . .
Emplacement: . . . . . . Vas. . 4. S.54 . . Vign. . .
9 - L<sub>1</sub>/L · · · · · · · ①-②- 3·
10 - L<sub>2</sub>/L · · · · · · · · ①-②
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
15 - S.L.S. (forme) . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
17 - Dents : Méd./B. . . . 1 - 2 - 3
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : . . . . . ① - 2 - 3.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
             Direction : 1 - 2 - 3.
                     : 4)- 5
             Forme
             Médiane/Base: 6 - 7 - 8
```

Jantanlanti

Truel

ahanadaanglamuulmuud